



PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANÓPOLIS

Estado de São Paulo
SETOR DE ENGENHARIA

Obra: Construção de ponte mista (estrutura metálica e concreto armado) - 18,00 m de comprimento x 4,30 m de largura.

Local: Estrada municipal EML 210 - Bairro KM 28.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Emilianópolis.

COMPOSIÇÃO DO BDI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI
TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRAVESSIA EM ADUELAS DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO 4,0M X 4,0M EM LINHA DUBLA COMPRIMENTO 8,00M

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,81%
Risco	R	1,46%
Despesas Financeiras	DF	0,94%
Lucro	L	7,14%
Tributos (impostos COFINS 3%, PIS 0,65% e CPRB 4,50%)	CP	8,15%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	30,82%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Município de Emilianópolis, em 08 de janeiro de 2026.

GABRIEL CALDERAN – ENG. CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/SP 5069962565